

## VERVANGEN TWEE BRUGGEN RUSSISCHE BUURT

### ZAANDAM

Zaandam | 30 december 2018 | 500.000 - 1.500.000 | gemeente Zaanstad

De bruggen aan de Jasykoffstraat en de Rustenburg in de Russische buurt in Zaandam bleken niet meer geschikt en moesten worden vervangen. K\_Dekker voerde het werk uit in bouwteam. Bij dit project stond behoud van de historische omgeving centraal.



**Omzet**

500.000 - 1.500.000

**Contractvorm**

Bouwteam

**Opdrachtgever**

gemeente Zaanstad

**Architect**

Sophia Engineering

**Opleverdatum**

30 december 2018

**Locatie**

Zaandam

## VERVANGEN TWEE BRUGGEN RUSSISCHE BUURT

De Russische buurt in Zaandam wordt gekenmerkt door zijn karakteristieke, historische huizen. Middenin die wijk twee bestaande bruggen slopen en vervangen vraagt om precisiewerk. De huizen staan hier letterlijk tegen de brug aan. Bouwplanning, transport, trillingen, opslag: alle facetten van dit werk vereisen de maximale aandacht. Bij dit project werkten opdrachtgever en opdrachtnemer samen in een bouwteam. Daardoor is K\_Dekker vroegtijdig bij het ontwerpproces betrokken en in staat gesteld om mee te denken over de risico's en verdeling daarvan. Na elke stap in het ontwerpproces bekijken beide partijen de stukken: van deze manier van samenwerken profiteren opdrachtgever én opdrachtnemer. De uitvoering gaat sneller en efficiënter. Het werkterrein is door de ligging in de binnenstad heel krap: bouwen op een postzegel heet dat. Daarom heeft K\_Dekker in de eigen staal- en timmerfabriek de prefab betonelementen met voormetselwerk gefabriceerd die aan de waterzijde zijn geplaatst, waarop doorgebouwd wordt. Bij het slopen van de bruggen is een deel van de bestaande fundering blijven staan, zodat deze fungeert als grondkering. Voor de afgevoerde grond golden strenge saneringscondities. En de natuurstenen blokken en haalkommen zijn gerestaureerd door K\_Dekker: de nieuwe bruggen zijn dus voor een deel nog echt de oude bruggen.